

*Vngui ne-
xus.*

*Li. 2 de Admi-
nistr. dissect.*

tium uim cartilaginum ritu facile exoluunt, leui quaq; occasione afficiantur. Ob eandem hanc causam gibba constant superficie, quod hac figura iniurijs resistendis melius cōparentur. Quod minus uerò suspensi uacillent, ligamento quodam extremi digitorum ossis radici, eorum superiori termino colligantur. Quoniam autem carni cutiq; illos connasci opera precium fuit, hæc extrinsecus uniuersæ radici circūdatur, illa interius usque quaq; subnascitur. In radicem ipsam, non modò arteriam uenamq; sed etiam neruum porrigi Galenus attestatur, atque ungues ex his sensum, uitam & alimentum aliarum partium modo assumere scribit. Scio quidem non solum duos^a neruulos ad unguem usque radicem ferri, sed eosdem cum^b uenis sub unguibus quoq; ad digiti extremum reperire. ungues autem interim sensus omnis expertes esse arbitror. Ac proinde non leuiter illorum, qui ungues ex ossis, nerui, cutis (quidam & carnis addunt) concretionem gigni censent, sententiæ accedo. Quod uerò uenæ, arteriæ & nerui, quemadmodum in hortis alueoli, in unguibus non dispenſentur, uel hinc constat, quod pilorum modo ab radice procedentes augeantur. Satiùs enim erat, & hos pilorum ritu semper renouari, atque quum indies atterantur, nunquam non incrementū admittere, quod potius in longum quàm latum & profundum assumunt.

DE PALPEBRARVM CARTILAGINIBUS. Caput XXXV.



HAC figura superioris inferiorisq; palpebræ cartilaginem à reliquis partibus liberam delineauimus, ac ipsam, quum alioquin sit nota, nullis characteribus insigniui.



TRIQUE palpebræ, tam inferiori quàm superiori, una contigit cartilago, utrunq; mollis & longa, in palpebrarumq; extremo quæ illæ inuicem conuiuent, locata & inter cutem & membranulâ palpebras intus succingentem reposita. Huic cartilagini palpebrarum pili (quos cilia uocant) insiguntur, in illaq; tanquam in durius quoddâ solum inserti eriguntur. Ideo enim cartilagine hæc (quas ab illa pilorum serie, remorumq; in longis nauibus, seu, ut uocant, galeris, similitudine *remorum* uocamus) potissimum creantur, ut pilos illos erectos, neq; cæterorum pilorum modo flaccidos dependentesq; contineant. dein etiam creantur, ut musculorum palpebras mouentium implantationi subseruiant, quemadmodum opportunè in secundo libro eorum musculorum naturam explicantes docebitur.

DE AURIS CARTILAGINE. Caput XXXVI.

QVONIAM auris cartilago cuti illi obducta exquisitè libera, auris ipsius formam, ablata eius pinnula, exprimit, abs re esset hic aurem nulli non obuiam delineare.



QUIS potissimum auris in excipiendis aëris conuolutionibus gyrisq; usus censetur, quibusq; nominibus auris sedes donetur, in auditus organi constructionis sermone libro septimo exequendum est. hic autem obiter auris recensenda uenit cartilago, quæ auris formam referens in hoc formatur, ut cute uestita auris corpus instar uanni cōstituatur, idemq; commodè sustineat, & erectum seruet. Est autem hæc cartilago mollis & tenuis, tanto semper à capitis ossè uersus auris extrema mollior euadēs, quāto auris orbiculo propius accedit, & quo minus sustinere aliquid debet. Ac proinde etiam in auris pinnula huius cartilaginis nulla exporrigitur portio, quod scilicet hanc propendentem, neque erigi neque suffulciri oporteat. Porro ad temporis os hæc cartilago durior sentitur, & ut firmiori radice hæreat, crassior. Enascitur enim ex orbiculo^a foraminis auditus meatui in temporis ossè cælato, cuius circumferentia ideo exasperatur, ut promptius auris cartilaginem educat. Quamobrem uerò Natura ex huiusmodi cartilagine aurem constituerit, & non duriorē aliquam ossēamq; cartilaginem, aut uerum os ipsi indiderit, in secundo præsentis libri Capite executus sum, quum Naturam tanta providentiā cartilaginis temperiem finxisse dicerem, ut hæc ossis modo sustineat quidem commodè: & interim ad eò mollis sit, ut occurrentium impetu non rumpatur, sed cedendo leuiter eum exoluat, atque ita extremas partes iniurijs ferendis pertinaciores, quàm si ossæ essent, reddat.

DE

QVANTVM nasi cartilagine tactu nihil minus tamen, quartæ musculorum tabulæ nasus habet.



RERVVM opificem terminum extensione extruxisse, qua auris cartilagine quadrupedum nasi extremum ferre, quàm hominis nasi terminus, quam faciei superficiem magis, quàm Ab inferiori itaq; nasi ossium^a sede^b sunt, duæ enascuntur & inuicemq; cōiunctæ sensum molliores euadunt, gineum ligamentum degenerantes, totam anteriorem ossium interiori sede ad nasi terminū apicemq; pertinet. na dirimente, quod octauū Capitis^c ossis partem esse sup-tilago, mollis quoq; ac ligamenti naturæ compos, quæ sum procedens, internæ duarum primarū cartilaginum nem adnascitur. Hæc pari ratione in ea nasi parte, quæ uforamina interdiiuidit, quemadmodū ossium illud seprsuper palati regionem, à naso ad fauces usq; ducuntur. H-utrinq; nimirum singulæ accedunt, quæ magis adhuc ali-participant, & orbiculatim singulæ unum nasi foramen suis lateribus inuicem colligantur, & aliarum nasi cartila-donatur uoluntario, cuius ope sursum deorsumq; & in- in hoc donatæ musculis. Harum cartilaginum latiores i-sistunt, ac nasi alæ nuncupantur, quod quasi alarū modo inter respirandū insignem usum præbentes. At quū he p-possint, nō est quod prolixius earū naturā exequar: utcu-ne (qui has crebro infestat) ipsarū structuram medicis nō

DE ASPERÆ ARTERIE CARTILAGINIBUS, ac quid Græcis in hac γαστήρις e- Caput XXXVIII.

**PRIMA TRI-
GESIMI OC-
taui Capitis figura toti-
us asperæ arteriæ ab o-
mnibus partibus libe-
ræ anteriorem faci-
em expri-
mens,**

